



## POMPES IMMERGÉES POUR FORAGES 3”

### Exécution

Electropompes immergées pour forage 3”(DN80 mm), avec chemise extérieure en acier inox AISI 304 et roues radiales en Noryl.

### Orifices

Filetés ISO 228. Clapet incorporé dans le corps de refoulement.

### Utilisation

- Pour approvisionnement en eau.
- Pour applications civiles et industrielles.
- Pour irrigation.

### Limites d'utilisation

Température de l'eau jusqu'à 40°C.  
Service continu.

### Exécutions spéciales sur demande

- Autres tensions.
- Fréquence 60Hz.
- Autres températures.

### Matériaux

#### Pompes

COMPOSANTS	3SD
CHEMISE EXTÉRIEURE	AISI 304
PARTIE SUPÉRIEURE	CAOUTCHOUC
DIFFUSEUR	POLYCÉTAL AUTO-LUBRIFIÉ
ROUE	NORYL
CRÉPINE	AISI 304
ARBRE	AISI 304
CORPS DE REFOULEMENT	LAITON
LANTERNE D'ASPIRATION	LAITON
VISSERIE	AISI 304

### Identification

**3** Ø de la pompe en pouces  
**SD** Série à roues radiales  
**M** Moteur monophasé  
**3/15** Identification de l'étage  
 Nombre d'étages

### Moteurs

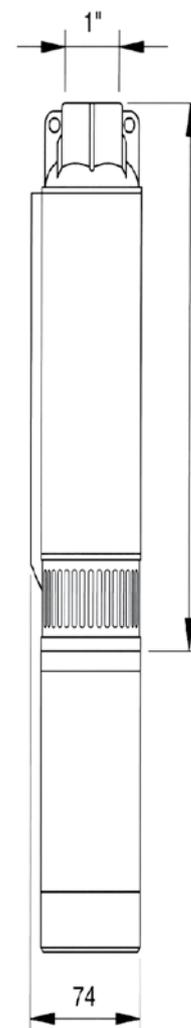
Moteurs à induction à 2 pôles,  
 50Hz (n=2900 t/mn).  
 Dimensions pour connexion à la pompe selon la norme NEMA.  
 Alimentation électrique :  
 • Monophasée 230V.  
 • Triphasée 400V.  
 Variation de tension : ±10%.  
 Température maximum de l'eau : 35°C.  
 Refroidissement : vitesse minimum du flux 0.08m/s.  
 Démarrages : 30/h maximum.  
 Isolation : Classe F.  
 Protection : IP68.

#### Moteurs

COMPOSANTS	3CS
CHEMISE EXTERNE	AISI 304
ARBRE	AISI 420
BRIDE D'ACCOUPLLEMENT	LAITON ESTOMPÉ
VISSERIE	AISI 304

## POMPES IMMERGÉES POUR FORAGES 3"

Courbes caractéristiques et performances n = 2 900 tr/min



Référence	Hauteur en mm (L1)	Poids en kg
3SD 3/15	580	3.3
3SD 3/23	780	4.4
3SD 3/30	1 000	5.6
3SD 3/45	1 380	7.6

### Pompes 3" (DN 75 mm) - Refoulement femelle taraudé 1" (26 x 34)

Référence	MOTEUR				m³/h l/min	0.3 5	0.6 10	0.9 15	1.2 20	1.8 30	2.4 40	2.7 45
	Tension	KW	A	µF								
3SD 3/15	400	0.37	2.3	-	H m	46	42	39	36	28	15	7
3SDM 3/15	230		4	16								
3SD 3/23	400	0.55	2.6	-		70	66	61	55	43	24	13
3SDM 3/23	230		5.1	20								
3SD 3/30	400	0.75	3.1	-		96	86	80	73	57	33	17
3SDM 3/30	230		6.2	25								
3SD 3/45	400	1.10	3.4	-		128	119	112	103	75	47	28
3SDM 3/45	230		8.5	35								

### Avec Moteur 3CS

Référence	Hauteur en mm (L1)	Poids en kg
3SD 3/15	987	10.8
3SDM 3/15	987	10.8
3SD 3/23	1 187	11.9
3SDM 3/23	1 207	12.1
3SD 3/30	1 427	13.7
3SDM 3/30	1 447	13.7
3SD 3/45	1 827	15.7
3SDM 3/45	1 857	16.2